AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -3-8-66 323723

PUBLICATION PÉRIODIQUE - 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE L'ILE DE FRANCE

(SEINE, SEINE-&-OISE, SEINE-&-MARNE, EURE-&-LOIR, EURE, OISE)

ABONNEMENT ANNUEL
15 F

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 47 Av. Paul-Doumer, MONTREUIL-s-BOIS (Seine) - AVR 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

2 AOUT 1966

BULLETIN N° 71

MILDIOU ET DEFANAGE DE LA POMME DE TERRE DE CONSOMMATION.

Favorisé par les conditions climatiques de juillet, le Mildiou est apparu dans de nombreuses plantations. Certaines ont déjà leur feuillage entièrement détruit. D'autres recèlent des foyers d'importance variable qui ont tendance à s'étendre. Celles qui ont bénéficié de plusieurs traitements anti mildiou depuis fin juin sont pour la plupart peu atteintes.

Au cours des récoltes, on constate qu'une certaine proportion de tubercules est déjà envahie par le Mildiou. Le temps aidant, cette proportion va s'accroître.

La contamination des tubercules avant arrachage se fait surtout par les spores ou conidies nées sur les fanes et entraînées dans le sol par l'eau de pluie. Il suffit donc d'assurer la protection des fanes par traitements fongicides pour prévenir l'attaque des tubercules. Si cette protection ne peut être assurée jusqu'en fin de végétation, cas des années à été très humide, c'est la destruction des fanes qui doit être envisagée avant qu'elles ne constituent un trop grand danger pour les tubercules.

En principe, la contamination des tubercules est possible dès que les premières taches de Mildiou sur les fanes commencent à sporuler. Mais à ce stade et s'il s'agit d'une culture précoce, il est possible de stopper une attaque des fanes et de prévenir ainsi celle des tubercules.

En fait, la destruction des fanes n'est pratiquée, sauf lorsqu'elle tend à éliminer un premier foyer important dans une plantation, qu'en fin de végétation seulement avant la récolte. Cette année, de nombreux champs auraient pû être défanés avant fin juillet. Pour les cultures de Bintje, à récolter en fin août - septembre, cette opération devrait intervenir au cours de la première décade d'août, puisque le temps reste favorable au développement du Mildiou.

La destruction des fanes se fait par moyens chimiques. Les produits ci-après, appliqués en pulvérisation :

- Chlorate de soude	:	15 à 20 kg. de m.a.	800 à 1.000 l. de bouillie hectare
- Diquat	:	1 kg. de "	400 à 500 l. " "
- DNBP ou Dinosèbe	:	2 à 2,5 " "	800 à 1.000 l. " "

donnent des résultats satisfaisants. On utilise le Diquat, d'action très rapide, par temps couvert. L'efficacité du Dinosèbe également d'action rapide, est plus élevée par temps chaud. Ce produit est le plus souvent utilisé en mélange avec du fuel, ce qui en augmente l'efficacité. Le Chlorate de soude est d'action sensiblement plus lente.

La destruction des fanes alors qu'elles sont encore vertes, entraîne obligatoirement un arrêt de croissance des tubercules. On peut cependant considérer que dans la plupart des cultures à récolter en septembre, les tubercules ont atteint début août un calibre moyen acceptable et que la diminution de rendement résultant du défanage est de faible importance. Elle est d'ailleurs compensée par l'obtention d'une récolte saine et de bonne conservation.

P 140

AVERTISSEMENTS

CULTURES FRUITIERES

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le 2ème vol est commencé, quoique faible il pourra occasionner des dégâts à partir du 6 août. Traiter avant cette date.

TAVELURE - Il convient d'appliquer un traitement contre la Tavelure tardive, surtout dans les vergers où des taches ont été constatées.

Se rappeler que ces attaques de Tavelure, causent parfois des dégâts sensibles.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

GRANDES CULTURES

Les taches sont maintenant généralisées, avec des degrés d'infestation variable. Des foyers se créent.

Si l'état de la culture le permet, et que la prolongation de végétation laisse espérer une augmentation sensible des rendements, un nouveau traitement pourra être appliqué.

Dans les autres cas, il y a intérêt à défaner. Voir note ci-dessus.

INFORMATIONS

DIVERS

- CARPOCAPSE DES PRUNES : Poursuivre la protection.
- MILDIOU - OIDIUM DE LA VIGNE ET VERS DE LA GRAPPE : Continuer à appliquer les traitements.
- MILDIOU DE LA TOMATE : Une pulvérisation complémentaire doit être appliquée dès réception de cette note.
- TEIGNE DU POIREAU : Des dégâts sont encore possibles.
- SEPTORIOSE DU CELERI : Les conditions climatiques actuelles sont favorables à cette maladie.
- MOUCHE DU CHOU : Faibles sorties.

L'Ingénieur et l'Agent Technique chargés des Avertissements Agricoles,

H. SIMON et R. MERLING

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

G. BERGER.

Dernière note : Bulletin n° 70 - Supplément 1 - 19 juillet 1966.

Imprimerie de la Station de l'Ile-de-France - Directeur : L. Bouyx.
47, Avenue Paul Doumer - 93 - MONTREUIL-Ss-BOIS.